

University of Groningen

Melanoma

Damude, Samantha

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2018

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Damude, S. (2018). *Melanoma: New Insights in Follow-up & Staging*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. Rijksuniversiteit Groningen.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

APPENDICES

LIST OF PUBLICATIONS
AUTHORS & AFFILIATIONS
DANKWORD
CURRICULUM VITAE

PUBLICATIONS

Johnston TH, Huot P, **Damude S**, Fox SH, Jones SW, Rusche JR, Brotchie JM. RGFP109, a histone deacetylase inhibitor attenuates L-DOPA-induced dyskinesia in the MPTP-lesioned marmoset: a proof-of-concept study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2013 Feb;19(2):260-4. doi: 10.1016/j.parkreldis.2012.07.001. Epub 2012 Aug 14.

Huisman F, van Lienden KP, **Damude S**, Hoekstra LT, van Gulik TM. A review of animal models for portal vein embolization. *J Surg Res.* 2014 Sep;191(1):179-88. doi: 10.1016/j.jss.2014.05.089. Epub 2014 Jun 6.

Damude S, Hoekstra HJ, Bastiaannet E, Muller Kobold AC, Kruijff S, Wevers KP. The predictive power of serum S-100B for non-sentinel node positivity in melanoma patients. *Eur J Surg Oncol.* 2016 Apr;42(4):545-51. doi: 10.1016/j.ejso.2015.12.010. Epub 2016 Jan 13.

Damude S, Niebling MG, Kobold AC, Hoekstra HJ, Kruijff S, Wevers KP. Adipocytes in venipunctures cause falsely elevated S-100B serum values. *Clin Chem Lab Med.* 2016 Aug 1;54(8):e235-7. doi: 10.1515/cclm-2015-1187. Epub 2016 Feb 4.

Damude S, Hoekstra-Weebers JE, Francken AB, Ter Meulen S, Bastiaannet E, Hoekstra HJ. The MELFO-Study: Prospective, Randomized, Clinical Trial for the Evaluation of a Stage-adjusted Reduced Follow-up Schedule in Cutaneous Melanoma Patients-Results after 1 Year. *Ann Surg Oncol.* 2016 Sep;23(9):2762-71. doi: 10.1245/s10434-016-5263-7. Epub 2016 May 18.

Damude S, Hoekstra-Weebers JEHM, van Leeuwen BL, Hoekstra HJ. Melanoma patients' disease-specific knowledge, information preference, and appreciation of educational YouTube videos for self-inspection. *Eur J Surg Oncol.* 2017 Aug;43(8):1528-1535. doi: 10.1016/j.ejso.2017.06.008. Epub 2017 Jun 24.

Damude S, Wevers KP, Murali R, Kruijff S, Hoekstra HJ, Bastiaannet E. A prediction tool incorporating the biomarker S-100B for patient selection for completion lymph node dissection in stage III melanoma. *Eur J Surg Oncol.* 2017 Sep;43(9):1753-1759. doi: 10.1016/j.ejso.2017.07.006. Epub 2017 Jul 29.

Verstijnen J, **Damude S**, Hoekstra HJ, Kruijff S, ten Tije AJ, Louwman WJ, Bastiaannet E, Stuiver MM. Practice variation in Sentinel Lymph Node Biopsy for melanoma patients in different geographical regions in the Netherlands. *Surgical Oncology.* 2017 Dec;26(4):431-437. doi: 10.1016/j.suronc.2017.08.006. Epub 2017 Sep 1.

Damude S, Muller Kobold AC, Kruijff S, Hoekstra HJ, Wevers KP. Double Venipuncture is not Required for Adequate S-100B Determination in Melanoma Patients. Submitted.

Deckers EA, Hoekstra-Weebers JEHM, **Damude S**, Francken AB, ter Meulen S, Bastiaannet E, Hoekstra HJ. The MELFO-Study: a Multi-Center Prospective Randomized Clinical Trial on the Effects of a Reduced Stage-Adjusted Follow-up schedule on Cutaneous Melanoma IB-IIC patients: Results after 3-Years. Submitted.

Deckers EA, Vrielink OM, **Damude S**, Been LB, van Ginkel RJ, Hoekstra HJ, van Leeuwen BL, Kruijff S, Wevers KP. The Potential Power/Use of Serum S-100B for Early Detection of Disease Progression in Stage III Melanoma Patients. In progress.

Deckers EA, **Damude S**, Stevenson MG, Boellaard R, Brouwers AH, Kruijff S, Wevers KP. The Prognostic Value of S-100B in Disseminated Melanoma. In progress.

PRESENTATIONS

Adipocytes can cause falsely elevated serum S-100B levels in difficult venipunctures. 4th European MD / PhD Conference 2015, Groningen, the Netherlands. 2015 June.

Melanoom follow-up in een nieuw tijdperk. Het melanoom anno 2016, regionaal symposium Integraal Kankercentrum Nederland, Zwolle, the Netherlands. 2016 Jan.

Prospective Randomized Clinical Trial for the Evaluation of a Stage Adjusted Reduced Follow-up Schedule in Cutaneous Melanoma Patients - Results after One Year. SSO's 69th Annual Cancer Symposium, Boston, United States. 2016 Mar.

The Additional Value of S-100B in a Risk Stratifying Model for the Prediction of Non-Sentinel Node Positivity in Melanoma Patients. SSO's 69th Annual Cancer Symposium, Boston, United States. 2016 Mar. (poster)

Prospectief gerandomiseerde studie voor de evaluatie van een gereduceerd follow-up schema bij stadium I-II melanoompatiënten: de MELFO-studie. NVvH Chirurgendagen 2016, Veldhoven, the Netherlands. 2016 May.

De MELFO-studie, update. Tumor Focus Groep Melanoom, IKNL, Utrecht, the Netherlands. 2017 Apr.

AUTHORS & AFFILIATIONS

Esther Bastiaannet

Department of Surgical Oncology, University Medical Center Leiden, University of Leiden, Leiden, The Netherlands

Samantha Damude

Department of Surgical Oncology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, The Netherlands

Anne Brecht Francken

Department of Surgical Oncology, Isala, Zwolle, The Netherlands

Harald J. Hoekstra

Department of Surgical Oncology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, The Netherlands

Josette E.H.M. Hoekstra-Weebers

Wenckebach Institute, University of Groningen, University Medical Center Groningen & Netherlands Comprehensive Cancer Organization, Groningen, The Netherlands

Schelto Kruijff

Department of Surgical Oncology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, The Netherlands

Barbara L. van Leeuwen

Department of Surgical Oncology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, The Netherlands

Marieke Louwman

Netherlands Comprehensive Cancer Organisation, Utrecht, the Netherlands

Sylvia ter Meulen

Department of Dermatology, Netherlands Cancer Institute/Antoni van Leeuwenhoek, Amsterdam, The Netherlands

Anneke C. Muller Kobold

Department of Laboratory Medicine, University of Groningen, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands

Rajmohan Murali

Department of Pathology, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, United States of America

Maarten G. Niebling

Department of Surgical Oncology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, The Netherlands

Martijn M. Stuiver

Department of Clinical Epidemiology, Biostatistics and Bioinformatics, Academic Medical Center University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands

Bert Jan ten Tije

Department of Medical Oncology, Amphia Hospital, Breda & Department of Medical Oncology, VU Medical Center, Amsterdam, the Netherlands

Jose Verstijnen

Department of Medical Oncology, Amphia Hospital, Breda, the Netherlands

Kevin P. Wevers

Department of Surgical Oncology, University of Groningen, University Medical Center Groningen, The Netherlands

DANKWOORD

'Dag Sammie, domme domme Sammie, kijkt niet om zich heen, doet alles alleen en vindt de wereld heel gemeen. Hoog Sammie, kijk omhoog Sammie...'

(Ramses Shaffy - Sammie)

Dit lied, dat te pas en te onpas ingezet wordt bij mijn entree, gaat duidelijk over een andere Sammie. Het schrijven van dit proefschrift was me alleen NOOIT gelukt! Wie had überhaupt gedacht dat ik zou promoveren? Hier een greep uit alle mensen die me direct of indirect hebben bijgestaan tijdens dit promotietraject.

Allereerst mijn promotor, **prof. dr. H.J. Hoekstra**. Beste Harald, Harold, HJH, binnen 10 minuten was het geregeld, één Skype gesprek vanaf Curaçao en ik mocht beginnen. Melanoomonderzoek, dat leek me wel wat. Een eigenzinnige ex-kunstacademicus, dat leek jou wel wat. Niet wetende waar ik voor tekende, niet wetende waar jij aan begonnen was, maar het is gelukt, de MELFO staat op papier! En daaruit voortvloeiend dit proefschrift. 'Onvoorstelbaar en onvoorspelbaar', woorden met landelijke faam. Dank voor het vertrouwen dat je in me hebt gehad, de recidiverende motivatiegesprekken, je bescherming tegen nutteloze nevenactiviteiten en alle levenslessen. Je blik, toen ik na de SSO in Boston nog 'even' 3 paar sneakers kocht, waardoor we bijna de vlucht misten, was goud waard. Gelukkig kun je ook met dyslexie ver komen. Lucas, Barabara, Scheto, Marlous en Samia; elke mail was weer een feestelijke puzzel. Maar wat een fijne samenwerking. Artikelen gingen 'sneller als het licht' heen en weer. Slapen is voor talentlozen. Boven alles; dank voor het lachen! Melanoomgroet!

Josette Hoekstra-Weebbers, copromotor. De echtgenote van, maar zeker niet de minste. Officier in de orde van Oranje Nassau, zo verdiend! Beste Josette, waar zijn we allemaal aan begonnen? Kwalitatief onderzoek met vragenlijsten, jouw specialiteit, mijne duidelijk niet. Na weken zwoegen in het IKNL, konden we eindelijk gaan analyseren. Wat heb je me vaak, veel en goed geholpen met schrijven. 'Actief schrijven, Sammie!' Ik neem het mee. Wat was ik blij als de tekst niet meer helemaal rood was. Maar wat hebben we ook gelachen! Spontane acties bij jullie thuis, actief zaken doen en ondertussen HJH uitleg geven over het bereiden van de curry. Waar Harald en ik soms wat kort door de bocht waren, wist jij ons weer op de weg te krijgen. Zonder jou had ik dit proefschrift niet zo kunnen neerzetten, dank daarvoor!

Kevin Wevers, mijn tweede copromotor. Kevin, de conducteur op de promotietrein van Hoekstra. Je liet me instappen zonder ticket en hebt me overal naartoe gebracht. Wat gingen we hard! Gelukkig kreeg jij een neventaak (Floris), waardoor ik af en toe op adem kon komen.. Duizend maal dank voor al je ideeën, kritische opmerkingen, dagelijkse controle of ik wel goed bezig was, het klaarstomen voor

de opleiding en je vertrouwen in mijn wetenschappelijke kwaliteiten. Ik ben blij dat je in mijn “promotie-pakket” zat. De eerste promovendus die je aflevert, maar ik weet zeker niet de laatste!

Stichting MelanomaSarcomaGroningana. Hartelijk dank voor het financieren van het onderzoek wat uiteindelijk geresulteerd heeft in dit proefschrift.

Leden van de beoordelingscommissie. **Prof. dr. I.H.M. Borel Rinkes, prof. dr. H.B.M. van de Wiel en prof. dr. M.F. Jonkman**, hartelijk dank voor het beoordelen van dit proefschrift.

Co-auteurs. **Schelto Kruijff**, de biomarker eindbaas. S-100B was jouw baby en nu ook een beetje de mijne. We zijn duidelijke ‘believers’, misschien zit het ‘m in de ‘S’. Ik ben heel benieuwd wat de toekomst ons brengt. Heeft S-100B echt zoveel power als wij denken? Daarnaast dank voor je voetbal-enthousiasme, elke week trainen met de jongens van het Oosterpark, met een 1^e plaats als resultaat. Open en duidelijk communiceren, mensen enthousiasmeren en studenten begeleiden heb je me al geleerd, nu opereren nog!

Anne Brecht Francken, jouw MELFO heeft de basis gelegd van dit proefschrift. Dank voor je laagdrempeligheid, motiverende gesprekken als ik er even zat van was, gezelligheid bij melanoom-avonden en verrassingsbezoeken bij HJH thuis.

Esther Bastiaannet, volgens HJH de beste statisticus van de regio (en Leiden).. Ontzettend veel dank voor al je uitgebreide analyses en uitleg. SPSS en ik zijn nooit echt goede vrienden geworden.. Hopelijk ontmoeten wij elkaar nog eens in levende lijve!

Anneke Muller Kobold, waar de theorie over analysemethoden en het vaststellen van referentiewaarden mijn pet even te boven ging, sprong jij naadloos in. Dank voor het sparren en meedenken over de meest accurate bepaling van S-100B.

Rajmohan Murali, it took me some courage to contact you, the big founder of the N-SNORE. Luckily you did not hesitate to cooperate. Thanks for explaining how to develop such a risk score and how to incorporate S-100B in it. It was an honor for me to work together.

Clara Lemstra, Arieke Prozee, Kees Meijer en Sylvia ter Meulen, dankzij jullie is de MELFO een succes geworden. Clara en Arieke, dank voor bijscholing op de mamma-poli en alle gezellige pauze-momenten!

Lukas Been en Barbara van Leeuwen, ook al heb ik nooit direct baanbrekend onderzoek met jullie gedaan, alle mental support en feedback is me heel dierbaar geweest. Ik durf wel te zeggen dat ik mijn fulltime onderzoeksperiode heb volgehouden dankzij jullie onderbrekingen om even te spuien, te roddelen of keihard te lachen. De beste tip van Barbara; wees jezelf (hoor ik niet vaak). In poppenhuis met speelgoedauto, het maakt jullie allemaal niks uit. Heb nu alweer zin om met jullie samen te werken!

Dr. R.J. van Ginkel en **Prof. dr. E. Heineman**, dank voor jullie geloof in mij als chirurg in opleiding. Ik zal jullie niet teleurstellen!

Fleur Bominaar en **Robert Souhuwat**, wat een te gek boek is het geworden! Dank voor al jullie geduld en eindeloze versies.

Paranimfoshizzle. **Marloes Faut**, wat had ik zonder jou ontmoeten? In het St. Elisabeth Hospitaal had ik al veel over je gehoord, maar geen enkele omschrijving evenaarde de realiteit. Mijn partner in crime, persoonlijk adviseur, kok, oppas, peetmoeder, melanomen-maat, vriendin en nu dan ein-de-lijk ook mijn paranimf. Gelukkig is niet alles bluf. Grote mond met een klein hartje, dat is misschien wel wat ons bindt. Schrijven, vloeken, koffie drinken, YouTube kijken, schrijven, zeuren, kaktomaten eten, kamer-fitnessen en statistieken. Een greep uit onze dagbesteding in The Office. Ik mis onze wall of fame. Gelukkig nu allebei een huis gekocht in Grunn, houdt ons voorlopig even op de plaats. Straks dr. Čubretović.. **Miro**, ik ben blij dat je er bent!

Emma Copen. Studiemaat vanaf dag 1, een zomerdag na Lowlands in 2005. Ondanks legerbroek, vlammen-sneakers en vlechten zag je wat in mij. Jij, een lief klein meisje, tot ik je felheid ontdekte in de rij bij de disco. Opposites attract. Samen met **Daan** en **Matthijs** studeren in de bieb, tn timer voor die mooie tijd jongens. Getuige van je eerste date met **Lars**. Altijd samen, tot ik uitvloog. Tegenwoordig vooral nog goed in shoppen en dingen weg doen, het liefst synchroon. Nooit gedacht dat WIJ zouden promoveren!! Als paranimf kun je alvast kijken hoe het voelt aan die kant van de zaal. Ben blij dat je (nog steeds) naast me staat!

Roomies van The Office; KC and the Cancerband. Die goeie ouwe tijd. Of we geen rozijnen meer wilden rondgooien, aldus de schoonmaker over ons druivengevecht van weken geleden.. **Mo**, bedankt voor je geduld toen ik niet eens wist hoe ik SPSS moest openen. **Kees**, voor prof. Hoekstra 'die jongen die altijd filmpjes kijkt', voor mij 'die nuchtere Fries' die altijd klaar stond voor psychosociale steun, wijn drinken en veel David Guetta.

Passanten op de gang. Elk nadeel heb se voordeel. The Office was een druk bezochte halte op de route van kantoor naar afdeling. **Friek, Lamkuil, Poelboy, Paas, Stifler, Reau, Poos, Sneer, Harlaar, Kampie, Oh Oh van Veen, van Loo, Marc, Tonnis, de Boer, Hemmer, Steef, Gallo, Pasquali, Heurst, Slooff**. Graag wil ik alle voorbijgangers bedanken voor het vertragen van dit proefschrift, doch bijdragen aan mijn levensvreugde.

Prof. dr. Plukker, wat kan ik zeggen. Altijd kritisch commentaar met af en toe een 'Plukker-3'. En toch ter ondersteuning op de eerste rij bij mijn presentatie op de SSO in Boston. Hopelijk maakt u nog mee dat S-100B tot dé biomarker voor melanoom uitgeroepen wordt.

Frank Ijpm a, Piep, vriend en voorbeeld. Eén ontmoeting in de Twister: 'Je danst best aardig', we kunnen er nog steeds om lachen. Doe maar niet teveel Madame

Jeanette in je saoto, ook al heb je Surinaams bloed. Je bent er altijd als het nodig óf gezellig is. Tnx!

Sybrand Hofker, laatste man, kan zichzelf negatieve T-toppen rennen. Samen Groningen weer op de Cup-kaart gezet, de Cup mee naar huis genomen en asportievelingen aan de circuittraining gekregen. In 2021 boarden Otis & ik weer achter je aan door de tiefschnee!

Regio VI. Allen dank voor alle gezellige borrels, wintersporten, persoonlijke adviezen en operatie-skills. Een betere opleidingsregio had ik me niet voor kunnen stellen!

Muziek. **Bob Marley**, mijn inspiratie voor dit onderzoek; melanoma took his life.. **Opgezwolle**; Rico & Sticks, onbewuste inspiratie voor de kaft, grijsgedraaid tijdens het onderzoek. **Tribe Called Quest, Outkast, Postmen, the Pharcyde..** De hele gang kent nu de nodige klassiekers.

Tellthecockitwasdelicious. **Ilsalien Bakker, Susanne Stokmans, Arne de Niet.** Een echte kookclub is het nooit geworden, we hadden beter 'Tellthecockdatwe-uitetengaan' kunnen heten. IIs, Dr. Bakker, roomie-collega-vriendin-reisbuddy. Als ik jou niet over melanomen had horen praten op Curaçao, was deze dag nooit tot stand gekomen. Curaçao, Jamaica, Trinidad & Tobago, Aruba, Gambia, Senegal, Sri Lanka, IJsland, Amerika, Canada; de halve wereld heeft ons al gezien, nu de rest nog! Stokkie, twee Amsterdammers in het hart van Groningen, daar moesten die nuchtere Groningers even aan wennen.. Vanaf dag 1 terug van Curaçao sleurde je me naar elke borrel of activiteit, met een onuitputtelijk enthousiasme wat niemand ooit kan evenaren. Hou vol, ooit sta jij hier ook! Arnie, probleemkind als ik, altijd balanceren op de grens en toch de meest trouwe jongen die ik ken. Golden boy, staat altijd voor me klaar (met Rendang of gore Donuts). Lekkahh G!

Dorpsgekken. **Rob de Vries, Eric Deckers.** Paal en Perk. Hartsvrienden. Nimmer nuchter, altijd droeloe. 'Je hebt al gekozen'. Rob, Ronald, Bambi. Gelukkig organiseerde ik de Cup toen jij semi-arts was. Inmiddels samen bij Groen-Geel, straks samen in opleiding. Gekke huisvriend, laminaat-/tegelfzetter en natuurlijk robdefotograaf, dank voor het portret achterin. Eric, Deck, Gino, schl... Soms weet je het niet en alles ken je nalopen, maar toch weet ik waar ik je vinden kan. MELFO-mate for life, doe alles maar even zoals ik. 'Damudeniedoen, Otisweezover'. Woordspeelkoning in skinny-jeans met snelle planga. 'Kijk nou om je heen, je hebt m'n nummer al!'

Rebelluhhh. **Otis Vrielink en Rinne Peters.** You've got my back. Professor directeur Peters, beetje braaf doen met je brilletje, maar ondertussen.. Wat heb ik me bescheurd toen ik jou in moest werken op de flebopoli. Nooit geweten dat Erica bestond, maar jij woont erOP. En hoe? Ik wil op z'n minst dat één kip Sam gaat heten. Otie, rebel no1, braafste meisje van de klas, tot ze onrecht ruikt. Ippon, BAM. Als rouwdouwers off-piste achter de baas aan, koprollend op ons snowboard. Geen

wintersport voor jou dit jaar, wat moet ik nu? Je ruilt me in voor een 2-tal! Nieuw avontuur, doodeng, maar wij zijn bij je! Als ze niet huilen, wil ik misschien ook wel een keertje oppassen..

Chirurgen van Treant. Allen dank voor jullie vertrouwen en begeleiding. **Tjeerd Boelstra** en **Marloes van den Brand**, jullie staan erin! **Annelies Kemper, Stephan van der Hagen, Frank Kloppenberg** en **Leonie Smit**; dank voor alle speciale (opleidings)momenten. Opleiders **Michiel van den (her)Berg** en **Rutger Hissink**, als 'kind van de duivel' ben ik blij dat jullie toch altijd achter me staan. **Harmen Zwaving**, mentor en vriend in goede en mindere tijden. Eén koprol en het pact was gesloten. Jij weet van elke situatie een les te maken en me op de rit te houden als ik té lollig of té serieus ben. Je kan niet altijd 6 gooien, gelukkig is er 'Z&D Consultancy'. Dank voor de nodige duw in de rug bij het afmaken van dit proefschrift.

Dr. Storosum. Geen man, niet lid geweest, geen vader die chirurg is, maar nu wél gepromoveerd! Aan de rest ga ik nog werken... Dank voor de (sceptische) motivatie!

Dushi Korsou. **Rosa, Eva, Jan, Greetje, Geerke, Jan Willem, Jorne, Suus, Mahsa, Diaz, Rugina, Tiarah**. Een internationale vriendschap die altijd stand heeft gehouden. Heerlijk om te zien dat iedereen zich heeft weten te specialiseren, toch een goede basis, dat Curaçao. Snel weer reünie?! **David Nellensteijn**, dank voor je steun. 'Denk aan je selectie-criteria..'

Ex-collega's Spaarne. **Jantine (JPdeB), Jorien, Wytze, Wiebe, Heuff, de Korte, van der Elst**. Dank voor het overtuigen dat promoveren heus wel leuk is en het geloof in mijn opleidbaarheid tot chirurg. 'Jij komt er wel, maar niet hier'. Klopt! Gelukkig zie ik jullie nog vaak genoeg!

Groen Geel Dames 3; van aanvoerder naar bijna altijd afwezig. En toch altijd welkom. Vanaf nu zal ik me weer maximaal inzetten om kampioen te worden! Wedstrijd na een nachtdienst zal nog wel onder de opties vallen, gelukkig speel ik dan als Marcello.. **Jint, Marjan, Kyra**; dankzij jullie vlucht ik niet meer elk weekend naar Amsterdam. Groen! Geel!

Hakketak GIRLS. **Rosa, Nora, Willemijn, Nannie, Maloe, Zinzi**. Altijd weer een feest om bij jullie te zijn! Dankbaar dat jullie mij 'geadopteerd' hebben en altijd maar blijven uitnodigen in Damsko, ondanks dienst en afstand. Kom snel weer naar Grunchi voor EIERBALLEN! **Sniz**, uit onverwachte hoek ontstond een superhechte vriendschap, alsof we elkaar al jaren kenden. Bloedbroeder met dezelfde verslaving; NIKES! Het liefst Jordans, nachten op Ebay voor hetzelfde paar.. Curaçao, Colombia, Berlijn; wat wordt de volgende trip?

De BASIS. **Alette, Caroline, Hilde, Laura, Marèn, Mariette, Marleen, Rosa, Soraya, Welmoed, Yomi**. Al is het soms totaal onduidelijk voor jullie wat ik allemaal aan het doen ben in het Hoge Noorden, de interesse en steun is er altijd. Eén jaar werd twee jaar, twee jaar werd 8 jaar en wie weet hoe lang daarna nog.. Gelukkig is

de basis sterk en heb ik onbeperkt belminuten. Ondertussen hoop ik nog op een Shinkansen tussen Amsterdam en Groningen..

Familie-Ubuntu. **Ma Rinia, Steve, Poekie, Lotte, Clayton, Ashley.** ‘No spang, niet stressen Samantha, lekker eten Samantha, goed slapen Samantha..’ Jullie helpen me ontspannen in drukke tijden en zorgen dat mijn bere bigi blijft. Suriname was te gek! **Dennis & Jessica;** zonder jullie woonden we nu nog steeds in een bouwval. Nu is het huis nagenoeg af en heb ik ook nog aan dit proefschrift kunnen werken. Aboeng!!

Family. **Michael, Adrienne, Babette, Annabel, Maartje.** Dank voor jullie onvoorwaardelijke trots en enthousiasme! **Oma Mary,** zó jammer dat je hier niet bij bent. Onze tien-verschillen skills kwamen voor deze druk wel goed van pas.. **Heidi, Chuck, Sean, Natasha, Neva, Jessie, Jeremiah.** Distance is a b*tch, but family always sticks together! Heidster, thanks for being my favorite auntie! Too bad you live at the other side of the world, but distance never separated us. We travel the world together! Proud of the way you take life. Love you!

Mariëlla Molleman. Mam, je houdt hier niet van, maar ik moet toch iets opschrijven. Nuchter, intelligent, ontwikkeld en soms een beetje té stellig. Nog steeds kan ik zoveel van je leren en zou ik niet weten wat ik zonder je zou moeten. Dank voor al je (tekstuele) hulp en mentale steun. Dat uurtje reistijd zorgt in ieder geval voor genoeg telefoontjes. Doe een beetje rustig, je moet nog even mee..

Douglas & Astrid Damude. Altijd bereikbaar voor spoedoverleg en enorme hulp geweest bij de verbouwing. Pap, dat eigennuttige is gelukkig niet erfelijk geweest... Maar heeft me wel gebracht waar ik nu ben. Work hard - play hard. Je kunt alles bereiken door hard te werken, zelfs vanuit het buitenland. Vroeger begreep ik nooit waarom dat moest. Nu loert de zon (wel goed insmeren!). Ik hoop natuurlijk dat jullie in NL blijven, zo niet, dan graag een huis met logeerkamer!

Gaby Damude. Grote broer waar ik nog altijd tegenop kijk. We schelen 10 jaar en toch zijn we er altijd voor elkaar. Als je me (voorzichtig) in elkaar sloeg, huilde ik als een baby. Ben ik een grote meid door geworden.. Ook al snap je niet veel van deze hele promovatie, je vraagt altijd hoe het gaat en luistert naar alle saaie verhalen. Ik ben supertrots op wat je allemaal doet en bereikt heb, je bent een ‘legend’ onder de DJ’s. Samen met **Sènamì** heb je me het tofste nichtje en neefje gegeven; **Ifèlayo** en **Ayodéji**, jullie zijn de BOM!

Reflino Nijbroek. Ubuntu. Ook al zeg ik het nooit, want dat is niet cool, zonder jou had ik het niet volgehouden. Jij hebt me in weten te burgeren in Groningen, waar ik nooit geweest was en eigenlijk snel weer weg wilde. ‘Minder takkie, meer ballie!’ Oftewel: minder praten, meer doen. Hoe vaak je mij wel niet uit bed getrapt hebt om weer aan de slag te gaan. Hoe vaak ik niet thuis kwam eten, omdat ik “nog even iets af moest maken”. En toch sta je altijd klaar en zorg je dat ik niet omval. Nu kunnen we eindelijk leuke dingen gaan doen!



CURRICULUM VITAE

Samantha (Sammie) Damude werd geboren op 16 maart 1986 in Amsterdam. Op haar derde verhuisde zij met haar Canadese vader Douglas Damude, Nederlandse moeder Mariëlla Molleman en haar broer Gaby naar Bloemendaal. Na de lagere school ging zij naar het Stedelijk Gymnasium Haarlem, waar zij in 2004 haar diploma behaalde.

Een wereldreis was het plan, studeren werd een feit. In 2004 ging zij Theaterwetenschap studeren aan de Universiteit van Amsterdam (in 2005 propedeuse behaald) en volgde daarnaast in de weekenden het Oriëntatiejaar aan de Gerrit Rietveld Academie. Na dit creatieve jaar besloot zij toch voor een concreter vak te kiezen. In 2005 begon zij met de studie Geneeskunde aan de Universiteit van Amsterdam. In 2009 vertrok zij naar Canada voor een wetenschappelijke stage naar de ziekte van Parkinson op de Afdeling Neurologie in het Toronto Western Hospital, onder leiding van dr. S.H. Fox. Tijdens haar coschappen in het Academisch Medisch Centrum en ziekenhuizen in de regio (o.a. Flevoziekenhuis Almere) ontdekte zij haar passie voor de chirurgie. Haar keuze-coschap volgde ze op de Afdeling Chirurgie in het Onandjokwe Lutheran Hospital in Namibië en het oudste-coschap op de Afdeling Chirurgie in het Slotervaartziekenhuis te Amsterdam.

Na het behalen van haar artsexamen in 2012 werkte zij als ANIOS chirurgie in het Spaarne Ziekenhuis te Hoofddorp (heden Spaarne Gasthuis), opleider dr. G.J.M. Akkersdijk. Na dit jaar kreeg zij de kans om de uitdaging aan te gaan als ANIOS snijdende specialismen in het St. Elisabeth Hospitaal te Curaçao, onder leiding van dr. D.R. Nellensteijn. Vanaf Curaçao legde zij contact met Prof. dr. H.J. Hoekstra in het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG). Eind 2014 kon zij daar starten met een promotietraject bij de Chirurgische Oncologie, resulterend in dit proefschrift.

Per 1 september 2016 is zij gestart met de opleiding chirurgie. Na het eerste opleidingsjaar in het UMCG (opleider Dr. R.J. van Ginkel), vervolgt zij nu haar opleiding in Treant Zorggroep te Emmen, Stadskanaal en Hoogeveen (opleider Dr. M. van den Berg).